

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/EP2004/051242

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H01L27/146 H01L29/768

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 H01L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 2002/100922 A1 (UMETSU HIROO ET AL) 1 août 2002 (2002-08-01) page 2, alinéa 20 - page 8, alinéa 131; figures 1-7	1-7
A	EP 0 729 269 A (LORAL FAIRCHILD CORP) 28 août 1996 (1996-08-28) cité dans la demande le document en entier	1-8
A	US 5 291 010 A (TSUJI KIYOSHI) 1 mars 1994 (1994-03-01) colonne 3, ligne 61 - colonne 7, ligne 13; figures 7-12	1-8
A	WO 00/79598 A (DEUTSCHES ELEKTRONEN SYNCHR ;HANSEN KARSTEN (DE); TROEGER LARC (DE) 28 décembre 2000 (2000-12-28) le document en entier	1-8

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *S* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

28 octobre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

05/11/2004

Norm et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Boero, M

BEST AVAILABLE COPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/EP2004/051242

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002100922	A1	01-08-2002	JP 2002231927 A	16-08-2002
EP 0729269	A	28-08-1996	US 5510623 A	23-04-1996
			CA 2165485 A1	25-08-1996
			EP 0729269 A1	28-08-1996
			JP 8275942 A	22-10-1996
US 5291010	A	01-03-1994	JP 3003944 B2	31-01-2000
			JP 4144168 A	18-05-1992
WO 0079598	A	28-12-2000	DE 19929567 A1	08-02-2001
			AU 5406200 A	09-01-2001
			WO 0079598 A1	28-12-2000
			EP 1196952 A1	17-04-2002
			JP 2003502868 T	21-01-2003
			US 6794654 B1	21-09-2004